

(一般競争入札)

令和 6 年度 安芸森林管理署公共工事契約状況

令和 7 年 5 月 20 日

分任支出負担行為担当官

安芸森林管理署長 石原 敬史

工 事 名		施 工 場 所		工事種別	工 事 概 要	入札方式
西又東又山（2127）復旧治山工事（明許）		高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 西又東又山国有林2127林班		治山工事	溪間工 1.00式	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所			
61,586,000円	55,663,190円	令和 7 年 5 月 20 日	高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 1 0 - 8 2 魚梁瀬産業（有）			
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
61,000,000円	令和7年5月	令和8年2月				

○予算決算及び会計令（昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。）第73条の規定に基づく競争参加資格
別添「入札公告」のとおり

○競争に参加しようとした者の商号又は名称並びにそのうち競争に参加させなかった者の商号又は名称及びその者を参加させなかった理由
別紙「競争参加資格確認結果書」（別添1）のとおり

○入札者の商号又は名称及び各入札者の各回の入札金額
別紙「入札執行調書」（別添2）のとおり

○予定価格の作成に用いた積算価格についての内訳
別紙「工事設計書」（別添3）のとおり

○予決令第91条第2項の規定により総合評価落札方式を実施した場合
・総合評価落札方式を実施した理由及び落札者決定基準 別添「入札公告」のとおり
・落札理由：技術提案等の審査及び開札の結果、落札者決定基準を満たした入札者のうち、当該落札者が最も高い評価値であったため。

入札公告（建設工事）

次のとおり一般競争入札（政府調達対象外）に付します。

なお、本工事に係る契約締結は、事業に係る予算事務手続きが整ったことを条件とする。

本工事は、電子契約システム試行対象案件である。

令和 7年 3月25日

分任支出負担行為担当官
安芸森林管理署長 石原 敬史

1. 工事概要

- (1) 工 事 名 西又東又山（2127）復旧治山工事（明許）
- (2) 工事場所 高知県安芸郡馬路村魚梁瀬 西又東又山国有林2127林班
- (3) 工事内容 溪間工 1.00式
(詳細については、工種別数量内訳書を参照)
- (4) 工 期 契約締結日の翌日から令和 8年 2月27日まで
※契約締結日の翌日：土日祝日を除く平日
- (5) 本工事は、施工実績等の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型）のうち、品質確保のための体制、その他の施工体制の確保状況を確認し、施工内容を確実に実現できるかどうかについて審査し、評価を行う施工体制確認型総合評価落札方式（簡易型）の対象工事である。
- (6) 本工事は、入札書と競争参加資格確認資料及び技術提案書（以下「技術提案書等」という。）の提出を同時に行う試行工事である。
- (7) 本工事は、入札を電子入札システムで行う対象工事である。なお、電子入札システムにより難しいものは、発注者の承諾を得て紙入札方式に代えることができる。
また、契約手続きに係る書類の授受を、原則として電子契約システムで行う試行対象案件である。なお、電子契約システムによりがたい場合は、発注者の承諾を得て紙契約方式に代えるものとする。
- (8) 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（平成12年法律第104

号)に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

- (9) 本工事は、受注者の施工体制の確保及び建設資材の確保を図るため、令和 7年 6月 2日(工事着手日の前日)まで余裕期間を見込んだ工事である。

なお、余裕期間の技術者の配置は要しないものとする。

また、余裕期間内に、施工体制等の確保及び建設資材の確保が図られた場合は、監督職員との協議により工事着手できるものとする。

- (10) 本工事において主任技術者を配置する場合、密接な関係のある二以上の工事を同一の建設業者が近接した場所(同一市町村又は隣接市町村)において施工するものについては、同一の専任の主任技術者がこれらの工事を管理することができるものとする。

- (11) 本工事は、週休 2 日を促進するため、現場閉所による週休 2 日に取り組むことを前提として直接工事費及び間接工事費の一部を補正して実施する試行工事(発注者指定方式)である。

契約締結後、週休 2 日を確保して実施するものとし、その取組状況に応じ林野庁工事成績評定要領(平成10年3月31日付け10林野管第31号林野庁長官通知)に基づく工事成績評定において評価を行うとともに、週休 2 日の取組実績証明書を発行する。

- (12) 本工事は、賃上げを実施する企業に対して総合評価における加点を行う工事である。

- (13) 本工事は、ICT技術の活用を図るため、受注者の希望により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について 3 次元データを活用する ICT 活用工事の対象工事(施工者希望型)である。なお、詳細は入札説明書等による。

2. 競争参加資格

- (1) 予算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第70条の規定に該当しない者であること。

なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であつて、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。

- (2) 予決令第71条の規定に該当しない者であること。

- (3) 令和 5・6年度の四国森林管理局における土木一式工事に係る A 等級、B 等級、

C等級又はD（資格点数1,000点以上）等級の一般競争参加資格の認定を受けていること（会社更生法（平成14年法律第154号）に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、四国森林管理局長が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再認定を受けていること。）。

- （4） 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者（（3）の再認定を受けた者を除く。）でないこと。

- （5） 平成21年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの間に元請けとして、完成し引き渡しを完了した以下に示す同種工事を施工した実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上の場合のものに限る。）

ただし、当該実績が森林管理局長、森林管理署長、森林管理署支署長、森林管理事務所長、治山センター所長及び総合治山事業所長（以下「森林管理局長等」という。）が発注した工事のうち、以下に示す同種工事の実績である場合にあっては、工事成績評定通知書の評定点（以下「評定点」という。）が65点未満であるものを除く。

また、経常建設共同企業体にあっては、全ての構成員が治山・林道事業のいずれかの工事について施工実績を有することとし、かつ、最低1社の構成員が以下に示す同種工事の施工実績を有すること。

同種工事：森林土木工事

- ・ 治山事業の溪間工事又は山腹工事
- ・ 治山事業の地すべり防止工事
- ・ 林道等の開設、改良又は災害復旧工事

- （6） 次に掲げる基準を満たす主任技術者又は監理技術者を建設業法に基づき当該工事に配置できること。

ただし、本工事において、現場施工に着手するまでの期間及び工事完成後、検査が終了し事務手続き、後片付け等のみが残っている期間については、必ずしも主任技術者又は監理技術者の専任の配置は要しない。

- ① 2級土木施工管理技士又はこれと同等以上の資格を有する者であること。
- ② 1人の者が（5）に掲げる工事の経験を有する者であること。
- ③ 監理技術者にあっては、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずる者であること。

- （7） 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）の提出期限の日から開札の時までの期間に、四国森林管理局長から「工事請負契約指名停止等措置要領」（昭和59年 6月11日付け59林野経第156号林野庁長官通知）に基づく指名停止を受けてい

ないこと。

- (8) 森林管理局長等が発注した工事で、令和 3年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの3年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

また、配置予定技術者が、現場代理人、主任技術者、監理技術者として従事した森林管理局長等の発注工事で、平成31年 4月 1日から令和 6年 3月31日までの5年間に完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工事に係る評定点の平均が65点以上であること。

- (9) 上記1.(1)に示した工事に係る設計業務等の受託者又は当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者でないこと。

- (10) 入札に参加しようとする者の間に資本関係又は人的関係がないこと（資本関係又は人的関係がある者の全てが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。）。
(入札説明書参照)

- (11) 建設業法に基づく本店、支店又は営業所が、下記の区域内に所在すること。また、経常建設共同企業体として技術提案書等を提出する場合は、有資格者名簿に記載されている共同企業体の本店所在地が、下記の区域内であること。

A・B・C・D（資格点数1,000点以上）等級の者：四国全域

- (12) 農林水産省発注工事等からの暴力団排除の推進について（平成19年12月 7日付け19経第1314号大臣官房経理課長通知）に基づき、警察当局から、部局長に対し、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、農林水産省発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

- (13) 以下に定める届出をしていない建設業者（届出の義務がない者を除く。）でないこと。

- ① 健康保険法（大正11年法律第70号）第48条の規定による届出
- ② 厚生年金保険法（昭和29年法律第115号）第27条の規定による届出
- ③ 雇用保険法（昭和49年法律第116号）第7条の規定による届出

3. 競争参加資格の確認等

- (1) 本競争の参加希望者は、上記2. に掲げる競争参加資格を有することを証明するため、次に掲げるところに従い、申請書、技術提案書等を提出し、支出負担行為担当官又は分任支出負担行為担当官（以下「支出負担行為担当官等」という。）から競争参加資格の有無について確認を受けなければならない。

(2) 申請書、技術提案書等の提出期間、場所及び方法

① 提出期間：

行政機関の休日に関する法律（昭和63年法律第91号）第1条第1項に規定する行政機関の休日（以下「休日」という。）を除き、

ア 申請書については、令和 7年 3月26日9:00から令和 7年 4月10日17:00まで。

イ 技術提案書等については、令和 7年 4月14日9:00から令和 7年 4月18日17:00まで。

② 提出場所及び方法：

電子入札システムを用いて提出すること。詳細は入札説明書によるものとし、承諾を得て紙入札による場合は承諾書を添付し、持参すること。

本工事においては、電子入札システムにより申請書の受領後に発行される競争参加資格確認通知書は、申請書の受領通知として取り扱う。

(3) 技術提案書等は入札説明書により作成するものとし、入札書と併せて提出すること。

(4) (2)に規定する期限までに技術提案書等を提出しない者又は競争参加資格がないと認めた者が行った入札は無効とする。

4. 施工体制確認型総合評価落札方式に関する事項

(1) 施工体制確認型総合評価落札方式の仕組み

本工事の施工体制確認型総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とする。

① 入札説明書に示された競争参加資格を満たしている場合に、標準点100点を付与する。

② 技術提案書等で示された実績等について、入札説明書に定めるところにより最大30点の加算点を与える。

③ (2)①の評価項目について、入札説明書で定めるところにより施工体制評価点を最大30点与える。

④ 得られた標準点、施工体制評価点及び加算点の合計を当該入札者の入札価格で除して算出した値（以下「評価値」という。）を用いて落札者を決定する。

その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、入札説明書において明記している。

(2) 施工体制評価点及び加算点評価項目

評価項目：以下に示す項目を評価項目とする。

① 施工体制（品質確保の実効性・施工体制確保の確実性）

② 企業に関する事項

③ 配置予定技術者の能力に関する事項

(3) 落札者の決定の方法

入札参加者は価格をもって入札する。標準点に施工体制評価点と加算点を加えた点数を入札価格で除して評価値（評価値＝{(標準点＋施工体制評価点＋加算点)／(入札価格)}）を算出し、次の条件を満たした者のうち、算出した評価値が最も高い者を落札者とする。

- ① 入札価格が予定価格の制限の範囲内であること。
- ② 評価値が標準点（100点）を予定価格で除した数値「基準評価値」を下回らないこと。

ただし、予定価格が1千万円を超える工事について、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないおそれがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがある著しく不相当であると認められるときは、入札価格が予定価格の制限の範囲内で、発注者の求める最低限の要求要件を全て満たして入札した他の者のうち評価値が最も高い者を落札者とすることがある。

5. 入札手続等

(1) 担当部局

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1 7 7 3－6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

メールアドレス：shikoku_aki@maff.go.jp

(2) 入札説明書等の交付期間、場所及び方法

電子入札システムにより入札を予定している者は、電子入札システム内の入札説明書等ダウンロードシステム及び四国森林管理局ホームページから入札説明書等必要な情報を入手すること。なお、やむを得ない事情等により承諾を得て紙入札方式により入札を予定している者等には下記①から③により入札説明書等必要な情報を交付する。

① 交付期間：

公告日より入札書等受付締切日まで（「休日」を除く。）の 9:00～12:00 及び 13:00～17:00。

② 場 所：

〒784-0044 高知県安芸市川北乙1 7 7 3－6

安芸森林管理署 総務グループ

電話 0887-34-3145

③ そ の 他：配付資料は無料である。

(3) 入札及び開札の日時、場所及び提出方法

入札書は、電子入札システムにより提出すること。ただし、やむを得ない事情により発注者の承諾を得た場合は、紙入札による入札書を(1)の場所に持参すること。郵送等による提出は認めない。

① 入札書の提出期間は、令和 7年 4月14日9:00から令和 7年 4月18日17:00までの「休日」を除く毎日。

② 開札は、令和 7年 5月14日10時00分 安芸森林管理署会議室にて行う。

ただし、開札日時に変更がある場合には、変更公告、競争参加資格確認通知書等により変更後の日時を通知する。

6. その他

(1) 手続きにおいて使用する言語及び通貨

日本語及び日本国通貨に限る。

(2) 入札保証金及び契約保証金

① 入札保証金 免除

② 契約保証金 納付（保管金の取扱店 日本銀行 安芸代理店）。

ただし、金融機関若しくは保証事業会社（公共工事の前払金保証事業に関する法律（昭和27年法律第184号）第2条第4項に規定する保証会社をいう。）の保証（取扱官庁 安芸森林管理署）をもって契約保証金の納付に代えることができる。

また、公共工事履行保証証券による保証を付した場合又は履行保証保険契約の締結を行った場合には、契約保証金の納付を免除する。

(3) 工事費内訳書の提出

第1回の入札に際し、第1回の入札書に記載される入札金額に対応した工事費内訳書を電子入札システムにより提出を求める。紙入札方式での場合は、入札書とともに工事費内訳書（様式は任意）を提出すること。

なお、入札の際に工事費内訳書が未提出である又は提出された工事費内訳書に未記入等不備があるときは、当該入札参加者の入札を無効とすることがある。

また、工事費内訳書を必要に応じ公正取引委員会に提出することがある。

(4) 入札の無効

入札説明書の「15. 入札の無効」によるものとする。

(5) 配置予定監理技術者等の確認

落札者決定後、CORINS等により配置予定の監理技術者等の専任制違反の事実が確認された場合、契約の締結を結ばないことがある。なお、種々の状況からやむを得ないものとして承認された場合の他は、配置予定監理技術者等の変更は認め

られない。

(6) 契約書作成の要否 要。

(7) 本工事において、中間前金払に代わり、既済部分払を選択した場合には、短い間隔で出来高に応じた部分払や設計変更協議を実施する「出来高部分払方式」を採用する。

(8) 一般競争参加資格の認定を受けていない者の参加

上記2.(3)に掲げる一般競争参加資格の認定を受けていない者も上記3.(2)により技術提案書等を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時に於いて、当該資格の認定を受け、かつ競争参加資格の確認を受けていなければならない。

(9) 技術提案等の内容のヒアリング

技術提案等の内容についてのヒアリングは原則として行わない。なお、ヒアリング実施の必要が生じた場合は別途通知する。

(10) 施工体制確認のためのヒアリング

入札書（施工体制の確認に係る部分に限る。）の内容に対し、原則として施工体制確認を行うためのヒアリングを実施するとともに、ヒアリングに際して追加資料の提出を求めることがある。

(11) 本案件は、提出資料、入札を電子入札システムで行うものであり、詳細については、入札説明書及び電子入札システム運用基準（令和5年7月 四国森林管理局）による。

(12) 発注者綱紀保持対策について

農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的とした、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）第10条及び第11条に則り、第三者から以下の不当な働きかけを受けた場合は、これを拒否し、その内容（日時、相手方及び働きかけの内容）を記録し、同規程第9条に基づき設置する発注者綱紀保持委員会（以下、「委員会」という。）に報告し、委員会の調査分析において不当な働きかけと認められる場合には、当該委員会を設置している機関において閲覧及びホームページより公表する。

（不当な働きかけ）

① 自らに有利な競争参加資格の設定に関する依頼

② 指名競争入札において自らを指名すること又は他者を指名しないことの依頼

- ③ 自らが受注すること又は他者に受注させないことの依頼
- ④ 公表前における設計金額、予定価格、見積金額又は低入札価格調査制度の調査基準価格に関する情報聴取
- ⑤ 公表前における総合評価落札方式における技術点に関する情報聴取
- ⑥ 公表前における発注予定に関する情報聴取
- ⑦ 公表前における入札参加者に関する情報聴取
- ⑧ その他の特定の者への便宜又は利益若しくは不利益の誘導につながるおそれのある依頼又は情報聴取

(13) 本工事については、受注者が追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染防止対策を実施する場合に設計変更の協議の対象となる。受注者からの申し出により、受注者による施工計画書への反映と確実な履行を前提として設計変更を行い、必要に応じて請負代金額の変更や工期の延長を行う。

(14) 本公告に係る工事請負契約における契約約款はこちらからダウンロードしてください。<https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/content/document/index.html#yakkan>
国有林野事業工事請負契約約款（最新版を適用する）

なお、上記のダウンロードをもって契約約款の交付に代え、契約約款の交付日は本公告日とすることとしますのでご承知おきください。

お知らせ

1 農林水産省の発注事務に関する綱紀保持を目的として、農林水産省発注者綱紀保持規程（平成19年農林水産省訓令第22号）が制定されました。

この規程に基づき、第三者から不当な働きかけを受けた場合は、その事実をホームページで公表するなどの綱紀保持対策を実施しています。

詳しくは、四国森林管理局ホームページの「発注者綱紀保持に関するお知らせ」をご覧ください。

https://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/apply/publicsale/chotatu_nyusatu/job/soumu/top.html

2 農林水産省は、経済財政運営と改革の基本方針2020について（令和 2年 7月17日閣議決定）に基づき、書面・押印・対面の見直しの一環として、押印省略などに取り組んでいます。

(別添1)

競争参加資格確認結果書

- 1 工 事 名 西又東又山(2127)復旧治山工事(明許)
- 2 所属事務所 安芸森林管理署
- 3 入札公告日 令和 7 年 3 月 25 日
- 4 競争参加資格確認結果通知日 令和 7 年 4 月 23 日

資格確認申請者	資格の有無	資格がないと認めた理由
魚梁瀬産業(有)	有	

- (備考) 1 「資格の有無」の欄には、資格があると認めた場合には「有」と記載し、資格がないと認めた場合には「無」と記載すること。
- 2 「資格がないと認めた理由」の欄には、入札公告において示した「競争に参加する者に必要な資格に関する事項」のどの事項を満たさなかったのかを記載すること。

(別添2)

入 札 執 行 調 書

入札物件番号	(第 号)		物件名		西又東又山(2127)復旧治山工事(明許)								
入札者の商号 又は名称	技術評価点						第1回入札			第2回入札			備 考
	総計	標準点	技術提案加算点※			施工体制 評価点	金額	評価値	順位	金額	評価値	順位	
			企業評価	技術者 評価	地域への 貢献度等								
魚梁瀬産業(有)	154.5	100	9	8	10	30	61,000,000	25.327	1				落札

(注) 上記金額は、入札者が見積もった金額の110分の100に相当する金額である。

※ 技術提案加算点の上限点(30点)を満点(33点)で除した値に応札者の技術提案加算点合計を乗じた値(小数第2位切り捨て)を当該応札者の加算点とする。

入札執行月日 令和7年5月14日

開札結果は上記の金額の通り相違ありません。

執行官	農林水産技官	石原 敬史
立会職員	農林水産技官	豊永 憲文
確認職員	農林水産技官	原崎 誠

(別添3)

令和 6 年度

工 事 名 西又東又山（2127）復旧治山工事（明許）積算内訳書

工 事 場 所 高知県 安芸郡 馬路村 魚梁瀬 西又東又山国有林2127林班

四 国 森 林 管 理 局

安 芸 森 林 管 理 署

魚 梁 瀬 治 山 事 業 所

工事名
西又東又山（2127）復旧治山工事（明許）

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)		施工時期(冬期)補正	補正なし
工種区分	治山・地すべり防止工事	真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
現場環境改善(率分)計上区分	計上しない	緊急工事補正(施工時期と重複しない)	補正なし【現場管理费率+0%】
現場環境改善(率分)補正	「施工地域・工事場所による補正」で選択	治山・地すべり等工事の条件	該当する条件はなし【現場管理费率+0%】
施工地域・工事場所による補正	山間僻地及び離島【共通仮設费率×1.3、現場管理费率×1.0】	工期延長等時点の純工事費	0
ICT間接費補正	補正なし【共通仮設费率×1.0、現場管理费率×1.0】	工期延長等日数(日)	0

費目名	計算式内容
治山林道(林野庁)／令和6年度(2024年度)	
共通仮設費計	＜共通仮設費(積上げ分計) + 共通仮設費(率計上)＞ = > 163,155 + 4,883,000 = 5,046,000
共通仮設費(積上げ分計)	＜運搬費 + 安全費＞ = > 23,855 + 139,300 = 163,155
処分費(3%又は3千万)(共通仮設費・現場管理費)	＜処分費3%限度額＞ = > 1,007,510
処分費3%限度額	＜(共通仮設費対象額(控除額算出用)) × 0.03＞ = > (33,583,680) × 0.03 = 1,007,510
処分費(3%又は3千万)(一般管理費)	＜処分費3%限度額(一般管理費)＞ = > 1,007,510.3999999999 = 1,007,510
処分費3%限度額(一般管理費)	＜処分費3%限度額(共通仮設費・現場管理費)(丸めなし)＞ = > 1,007,510.4
P:共通仮設費対象額	＜共通仮設費対象額(処分費控除前)＞ = > 33,583,680
共通仮設費対象工事費	＜直接工事費＞ = > 33,631,000
(共通仮設費非対象額)	＜共通仮設費対象外(直接工事費)＞ = > 47,320
共通仮設費対象額(控除額算出用)	＜(共通仮設費対象工事費 - (共通仮設費非対象額)) + 対象額 支給品＞ = > (33,631,000 - 47,320) + 0 = 33,583,680
共通仮設費対象額(処分費控除前)	＜共通仮設費対象額(控除額算出用)＞ = > 33,583,680
共通仮設费率(補正後)	＜(共通率(復興係数補正前) + 復興係数(労働者確保)補正共通加算率) × 週休2日補正:共通＞ = > (13.98 + 0) × 1.04 = 14.54
Kr:共通率(補正前)	＜(共通A + 共通A') × P:共通仮設費対象額 ÷ ((共通b) + (共通b'))＞ = > (624.5 + 302.9) × 33,583,680 ÷ ((-0.2381) + (-0.0191)) = 10.75
施工地域等補正共通率(決定値)	＜施工地域等補正共通率 - Kr:共通率(補正前)＞ = > 13.975 - 10.75 = 3.225
施工地域等補正共通率	＜Kr:共通率(補正前) × 施工地域等補正係数:共通(決定値)＞ = > 10.75 × 1.3 = 13.975
共通率(復興係数補正前)	＜Kr:共通率(補正前) + 共通補正率小計＞ = > 10.75 + 3.225 = 13.98

工事名
西又東又山（2127）復旧治山工事（明許）

経費一覧表

補 正 項 目	補 正 内 容
工期延長等土木世話役単価(円/日)	0
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下【一般管理費率×1.00】✓
契約保証に係る補正	金銭の保証を必要とする場合【一般管理費率+0.04%】✓
工事価格丸め	一千円丸め切り捨て ✓
消費税率	10 ✓
週休2日補正	補正あり(4週8休以上)【共通仮設費率×1.04、現場管理費率×1.06】

補 正 項 目	補 正 内 容
復興係数補正	補正なし【共通仮設費率×1.0、現場管理費率×1.0】✓
通勤・時間の制約補正	補正なし ✓

費 目 名	計 算 式 内 容
共通率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (Kr: 共通率(補正前) + 共通補正率小計) * ICT補正係数共通 = \rangle (10.75 + 3.225) * 1 = 13.98$ ✓
共通仮設費(率計上)	$\langle P: 共通仮設費対象額 * 共通仮設費率(補正後) / 100 = \rangle 33,583,680 * 14.54 / 100 = 4,883,000$ ✓
現場環境改善費対象工事費	$\langle 直接工事費 = \rangle 33,631,000$ ✓
(現場環境改善費非対象額)	$\langle \text{イメージアップ経費対象外(直接工事費)} = \rangle 47,320$ ✓
現場環境改善費対象工事費	$\langle ((\text{現場環境改善費対象工事費} - (\text{現場環境改善費非対象額})) + \text{対象額 支給品}) - (\text{処分費等}) = \rangle ((33,631,000 - 47,320) + 0) - 0 = 33,583,680$ ✓
純工事費	$\langle 直接工事費 + 共通仮設費計 = \rangle 33,631,000 + 5,046,000 = 38,677,000$ ✓
Np:現場管理費対象額	$\langle \text{現場管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 38,629,680$ ✓
(現場管理費非対象額)	$\langle \text{現場管理費対象外(直接工事費)} = \rangle 47,320$ ✓
現場管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{純工事費} - (\text{現場管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (38,677,000 - 47,320) + 0 = 38,629,680$ ✓
現場管理费率(補正後)	$\langle (\text{現場率(復興係数補正前)} + \text{復興係数(労働者確保)補正現場加算率}) * \text{週休2日補正:現場} + (\text{現場率補正值} + \text{緊急工事補正率} + \text{砂防・地すべり等補正現場率}) * \text{復興補正フラグB} = \rangle (32.43 + 0) * 1.06 + (0 + 0 + 0) * 1 = 34.38$ ✓
Jo:現場率(補正前)	$\langle \text{現場A} * (Np: \text{現場管理費対象額} \sim (\text{現場b})) = \rangle 1,229.5 * (38,629,680 \sim (-0.2081)) = 32.43$ ✓
施工地域等補正現場率	$\langle Jo: \text{現場率(補正前)} * \text{施工地域等補正係数:現場} = \rangle 32.43 * 1 = 32.43$ ✓
現場率(復興係数補正前)	$\langle Jo: \text{現場率(補正前)} = \rangle 32.43$ ✓
現場率(復興係数補正前)(ICT補正有り)	$\langle (Jo: \text{現場率(補正前)} + \text{現場補正率小計}) * ICT補正係数現場 = \rangle (32.43 + 0) * 1 = 32.43$ ✓
現場管理費	$\langle Np: \text{現場管理費対象額} * \text{現場管理费率(補正後)} / 100 = \rangle 38,629,680 * 34.38 / 100 = 13,280,000$ ✓
工事原価	$\langle \text{純工事費} + \text{現場管理費} = \rangle 38,677,000 + 13,280,000 = 51,957,000$ ✓
Cp:一般管理費等対象額	$\langle \text{一般管理費対象額(処分費控除前)} = \rangle 51,909,680$ ✓

工事名
西又東又山 (2127) 復旧治山工事 (明許)

経費一覧表

補正項目	補正内容	補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
一般管理費等対象額	$\langle \text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額}) = \rangle 51,957,000 - 47,320 = 51,909,680$ ✓
(一般管理費非対象額)	$\langle \text{一般管理費非対象額} = \rangle 47,320$ ✓
一般管理費対象額(処分費控除前)	$\langle (\text{工事原価計} - (\text{一般管理費非対象額})) + \text{対象額 支給品} = \rangle (51,957,000 - 47,320) + 0 = 51,909,680$ ✓
一般管理費等率(補正後)	$\langle \text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{契約保証補正率} = \rangle 18.51 + 0.04 = 18.55$ ✓
Gp:一般管理費率(補正前)	$\langle -4.97802 * \text{LOG}(\text{Cp:一般管理費等対象額}) + 56.92101 = \rangle -4.97802 * \text{LOG}(51,909,680) + 56.92101 = 18.51$ ✓
一般補正率の計	$\langle \text{契約保証補正率} = \rangle 0.04$ ✓
一般管理費等(調整前)	$\langle \text{一般管理費等:計算} + \text{契約保証:計算} = \rangle 9,608,481.7680000011 + 20,763.872 = 9,629,245$ ✓
工事価格(端数処理前)	$\langle \text{工事原価計} + \text{一般管理費等(調整前)} = \rangle 51,957,000 + 9,629,245 = 61,586,245$ ✓
一般管理費等	$\langle ((\text{Cp:一般管理費等対象額} * (\text{Gp:一般管理費率(補正前)} + \text{前払金補正一般加算率} + \text{一般補正係数加算率}) / 100) + \text{契約保証:計算}) - \text{一般管理費等調整金} = \rangle ((51,909,680 * (18.51 + 0 + 0) / 100) + 20,763.872) - 0 = 9,629,245$ ✓
契約保証対象額	$\langle \text{Cp:一般管理費等対象額} = \rangle 51,909,680$ ✓
一般管理費等計	$\langle \text{一般管理費等} = \rangle 9,629,245 = 9,629,000$ ✓
工事価格	$\langle [\text{丸め:1000円丸め 切り捨て}] \Sigma \text{工事価格} = \rangle 61,586,000$ ✓
消費税相当額	$\langle \text{工事価格計} * \text{消費税率} / 100 = \rangle 61,586,000 * 10 / 100 = 6,158,600$ ✓
請負金額	$\langle \text{工事価格計} + \text{消費税相当額} = \rangle 61,586,000 + 6,158,600 = 67,744,600$ ✓
法定福利費対象額	$\langle \text{工事価格} = \rangle 61,586,000$ ✓
工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額	$\langle \text{工事価格} * \text{工事価格に占める法定福利費の平均割合} / 100 = \rangle 61,586,000 * 4.08 / 100 = 2,512,708$ ✓

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
NO.5コンクリート谷止工 L=39.00m H=6.0m V=497.0m ³	m ³	497	61,901.40	30,765,000	1号明細書 5頁
流路疎通工	m ³	1,147	1,021.79	1,172,000	2号明細書 7頁
支障木処理	式	1		2,000	3号明細書 8頁
産業廃棄物処理	式	1		145,000	4号明細書 9頁
仮設工	式	1		1,547,000	5号明細書 10頁
直接工事費	式	1		33,631,000	
共通仮設費計	式	1		163,155 + 4,883,000 5,046,000	
共通仮設費（積上げ分計）	式	1		23,855 + 139,300 163,155	
運搬費	式	1		23,855	1号内訳書 3頁
安全費	式	1		139,300	2号内訳書 4頁
共通仮設費（率計上）	式	1		33,583,680 * 14.54 / 100 4,883,000	
純工事費	式	1		33,631,000 + 5,046,000 38,677,000	
現場管理費	式	1		38,629,680 * 34.38 / 100 13,280,000	
工事原価	式	1		38,677,000 + 13,280,000 51,957,000	

本工事費内訳書

西又東又山（2 1 2 7）復旧治山工事（明許）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	式	$((51,909,680 * (18.51 + 0 + 0) / 100) + 20,763.872) - 0$ 1		9,629,245	
一般管理費等計	式	1		9,629,245 9,629,000	
工事価格	式	1		61,586,000 61,586,000	
消費税相当額	式	1		$61,586,000 * 10 / 100$ 6,158,600	
請負金額	式	1		$61,586,000 + 6,158,600$ 67,744,600	

運搬費

内訳書

(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費	式	1		23,855	費目行	
仮設材運搬 1.539t 製品L≤12m 片道103.3km 往復	式	1		23,855	67号代価表 77頁	[R6治山林道必携・上巻P33]
計				23,855		

内訳書

(2号内訳書)

安全費

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全費	式	1		139,300	費目行	
自記雨量計損料 転倒ます型 データ収録装置、CFカード、収納箱等含む	月	7	19,900	139,300		[3004][局決議単価]
計				139,300		

明細書

NO.5コンクリート谷止工
L=39.00m H=6.0m V=497.0m3

(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
NO.5コンクリート谷止工	基	1		30,765,704	費目行	
クレーン車類投入打設(治山) 無筋構造物 18-8-40BB	m3	506.900	38,338	19,433,532	1号代価表 11頁	[R6治山林道必携・上巻P831] 谷止工本体497.04m3+Con間詰9.89m3
まく板型枠損料 普通作業員	m2	277	9,642	2,670,834	3号代価表 13頁	
角材式残存型枠工	m2	200.400	19,694	3,946,677	4号代価表 14頁	[R6治山林道必携・上巻P604]
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	34.600	9,489	328,319	5号代価表 15頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
型枠 (Con間詰) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	17.100	9,555	163,390	6号代価表 16頁	
円筒型枠組立 Φ400 普通作業員	m	4.500	11,871	53,419	7号代価表 17頁	
打継面清掃工	m3	506.900	314	159,166	8号代価表 18頁	[R6治山林道必携・上巻P834] 谷止工本体497.04m3+Con間詰9.89m3
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	66.500	8,544	568,176	9号代価表 19頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
目地板設置 t=10 瀝青質目地板(アスファルト系)	m2	31.500	4,742	149,373	10号代価表 20頁	[R6治山林道必携・上巻P497]
止水板設置 塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm	m	13.500	5,872	79,272	11号代価表 21頁	[R6治山林道必携・上巻P834]
昇降ステップ取付 普通作業員	個	8	4,790	38,320	12号代価表 22頁	
堤名板 B型 400×550×12mm	枚	1	74,000	74,000		[2881][局決議単価]
軟岩IB掘削 0.60m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	95	4,044	384,180	13号代価表 23頁	

明細書

NO.5コンクリート谷止工
L=39.00m H=6.0m V=497.0m3

(1号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩塊・玉石 0.60m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	694	1,459	1,012,546	25号代価表 35頁	
礫質土掘削 0.60m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	27	1,049	28,323	30号代価表 40頁	
練石積工 (控25cm) ラフテレーンクレーン使用 普通作業員	m2	17	21,839	371,263	33号代価表 43頁	
巨石積み(裏込材工を除く) 40≦径<60cm 吸出防止施工なし	m2	4,300	19,230	82,689	34号代価表 44頁	[R6治山林道必携・上巻P417]
萱筋工 打違い1m縄、茎長30cm	m	3,100	1,247	3,865	35号代価表 45頁	[R5治山林道必携・上巻P846]
運搬残土処理 普通作業員 10t ダンプ 運搬距離0.1km	m3	1,144	1,065	1,218,360	37号代価表 47頁	谷止工残土537.6m3+流路疎通工残土606.0m3
諸 雑 費	式	1		-704	調整金	
計				30,765,000		

流路疎通工

明細書

(2号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
流路疎通工	m3	1,147		1,172,493	費目行	
流路疎通工 0.60m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	1,147	451	517,297	40号代価表 50頁	
残土処理 0.60m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	703	932	655,196	41号代価表 51頁	現場内処理
諸 雑 費	式	1		-493	調整金	
計				1,172,000		

明細書

支障木処理

(3号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木処理	式	1		2,205	費目行	
溪流内倒木処理	式	1		2,205	42号代価表 52頁	
諸 雑 費	式	1		-205	調整金	
計				2,000		

明細書

(4号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処理	式	1		145,909	費目行	
産業廃棄物処理費 廃プラスチック	t	0.170	40,000	6,800		
貨物自動車運搬（廃プラ） 中型車 70.0kmまで	回	1	28,370	28,370		悪路補正1.02
産業廃棄物処理費 木くず（根株）	t	0.880	30,000	26,400		
産業廃棄物運搬費 木くず（根株） ダンプトラック＝10 t 運搬距離＝19.7km	m3	1.100	13,667	15,033	46号代価表 56頁	
産業廃棄物処理費 木くず（幹）	t	1.900	25,000	47,500		
産業廃棄物処理運搬 木くず・幹	式	1		21,806	49号代価表 59頁	
諸 雑 費	式	1		-909	調整金	
計				145,000		

明細書

仮設工

(5号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設工	式	1		1,547,585	費目行	
ポンプ運転(作業時排水) 小口径 発動発電機 排水量6以上30m3/h未満(ポンプ径100mm*1台)	日	20	6,540	130,800	51号代価表 61頁	[R6治山林道必携・上巻P632] 27.5*3.00*0.3
水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下 排水6以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm	箇所	1	54,447	54,447	52号代価表 62頁	[R6治山林道必携・上巻P633]
土のう締切(普) 4H	m	10	9,283	92,830	53号代価表 63頁	
廻排水樋(普) 4H	m	20	10,957	219,140	54号代価表 64頁	
足場工(キャットウォーク)	m	142	2,796	397,032	55号代価表 65頁	[R5治山林道必携・上巻P620] 谷止工133.48m+Con間詰8.05m
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	12	3,550	42,600	56号代価表 66頁	[R6治山林道必携・上巻P636] 谷止工12.1m2
歩道開作 幅0.6m 普通作業員	m	30	1,336	40,080	57号代価表 67頁	
仮設道 L=90.0 W=3.6	式	1		99,261	58号代価表 68頁	
大型土のう工 製作・設置撤去 作業半径6mを超え20m以下	袋	80	5,641	451,280	63号代価表 73頁	[R6治山林道必携・上巻P655]
敷鉄板	式	1		20,115	64号代価表 74頁	
諸 雑 費	式	1		-585	調整金	
計				1,547,000		

代価表

クレーン車類投入打設(治山)
無筋構造物 18-8-40BB

(1号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40BB	m3	10 700	30,600	327,420		[署決議単価]
土木一般世話役	人	0 200	28,665	5,733		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	0 600	24,990	14,994		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 700	22,260	15,582		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16 t 吊 「短期」	日	0 200	50,400	10,080		[1]
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	10	864	8,640	2号代価表 12頁	[R6治山林道必携・上巻P294]
諸雑費 [1]	%	2		928	諸雑費	バイブレータ、コンクリートバケット損料等
計				383,377		
1 m3 当り				38,338		

代価表

養生工(一般養生)
無筋構造物

(2号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.080	28,665	2,293		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.250	22,260	5,565		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	10		786	諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計				8,644		
1 m3 当り				864		

まく板型枠損料
普通作業員

代価表

(3号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	3 100	28,665	88,862		[R7.3] [1]
型わく工	人	15 700	29,295	459,932		[R7.3] [1]
普通作業員	人	10	22,260	222,600		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	25		192,849	諸雑費	
計				964,243		
1 m2 当り				9,642		

代価表

角材式残存型枠工

(4号代価表)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠材 9 c m × 9 c m × 3 m 4カ所穴開加工材 (白木)	本	382	2,250	859,500		[2780][局決議単価]
角材連結金具 4.8×125mm	本	1,528	13,60	20,781		[2705][局決議単価]
内部支持材(型枠用) m12 全ネジ通しボルト一式	m2	100	3,230	323,000		[2704][局決議単価]
土木一般世話役	人	3,600	28,665	103,194		[R7.3] [1]
型わく工	人	6,400	29,295	187,488		[R7.3] [1]
普通作業員	人	17,400	22,260	387,324		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	13		88,141	諸雑費	電気ドリル損料、電力に関する経費等
計				1,969,428		
1 m2 当り				19,694		

代価表

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(5号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	46.19	29,295	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	25.55	22,260	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	9.57	28,665	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 9,352.2 $\times \left\{ \left(\frac{46.19}{100} \times \frac{29,295}{27,500} + \frac{25.55}{100} \times \frac{22,260}{23,900} + \frac{9.57}{100} \times \frac{28,665}{28,900} \right) \times \frac{100}{(46.19 + 25.55 + 9.57)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 9,488.37189391511 = 9,489 (\text{円/m}^2)$						

代価表

型枠 (Con間詰)
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

(6号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	9,489	9,489	5号代価表 15頁	[R6治山林道必携・上巻P1584]
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管 (VU) 50 60×1.8×4	本	0.270	245	66		
計				9,555		
1 m2 当り				9,555		

代価表

円筒型枠組立
Φ400 普通作業員

(7号代価表)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管(VU) 呼径400 D420×t11.8mm	m	1	10,700	10,700		[0565]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	0.300	194	58		[0219]
普通作業員	人	0.050	22,260	1,113		[R7.3]
計				11,871		
1 m 当り				11,871		

代価表

打継面清掃工

(8号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.020	28,665	573		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.100	22,260	2,226		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	12		336	諸雑費	
計				3,135		
1 m3 当り				314		

代価表

型枠
一般型枠 小型構造物

(9号代価表)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R		100.00				
R1	型わく工	43.77	29,295	型枠工	27,500	[R7.3] R5.3
R2	普通作業員	31.27	22,260	普通作業員	23,900	[R7.3] R5.3
R3	土木一般世話役	11.92	28,665	土木一般世話役	28,900	[R7.3] R5.3
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 8,483.4 $\times \left\{ \left(\frac{43.77}{100} \times \frac{29,295}{27,500} + \frac{31.27}{100} \times \frac{22,260}{23,900} + \frac{11.92}{100} \times \frac{28,665}{28,900} \right) \times \frac{100}{(43.77 + 31.27 + 11.92)} \right.$ $\left. + \frac{100 - 100}{100} \right\} = 8,543.33167854783 = 8,544 (\text{円/m}^2)$						

代価表

目地板設置 t=10
瀝青質目地板 (アスファルト系)

(10号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.220	28,665	6,306		[R7.3]
普通作業員	人	0.760	22,260	16,918		[R7.3]
目地材 (瀝青質板) 厚10mm	m2	11.200	2,160	24,192		[0524]
計				47,416		
1 m2 当り				4,742		

代価表

止水板設置
塩ビ止水板 UC幅=300mm厚=7mm

(11号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩ビ止水板 UC 幅=300mm 厚=7mm	m	10 700	3,020	32,314		[2923]
土木一般世話役	人	0 300	28,665	8,600		[R7.3]
普通作業員	人	0 800	22,260	17,808		[R7.3]
計				58,722		
1 m 当り				5,872		

代価表

昇降ステップ取付
普通作業員

(12号代価表)

10 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 750	22,260	16,695		[R7.3]
昇降ステップ 30SW-RF	個	10	3,120	31,200		[2877][局決議単価]
計				47,895		
1 個 当り				4,790		

代価表

軟岩IB掘削
0.60m3 溪間工 山地治山 (B)

(13号代価表)

95.300 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軟岩IB掘削 0.60m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	95.300	2,351	224,050	14号代価表 24頁	
岩盤清掃	m2	69.800	1,401	97,790	17号代価表 27頁	[R6治山林道必携・上巻P823] 谷止工42.5m2+Con間詰27.3m2=69.8m2
埋め戻し (締固め有) (ラフテレーンクレーン使用) 0.60m3 (普)	m3	0.400	2,861	1,144	18号代価表 28頁	
埋め戻し (締固め有) (バックホウ使用) 0.60m3 (普)	m3	1.300	1,871	2,432	21号代価表 31頁	
埋め戻し (締固め無) (バックホウ使用) 0.10m3 (普)	m3	33.600	1,744	58,598	22号代価表 32頁	谷止工上流側
埋め戻し (締固め無) (バックホウ使用) 0.60m3 (普)	m3	3.500	401	1,404	24号代価表 34頁	
計				385,418		
1 m3 当り				4,044		

代価表

軟岩IB掘削

0.60m 3 溪間工 山地治山 (B)

(14号代価表)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩石掘削(機械) 1300kg級 軟岩(I)B	m3	1	1,950	1,950	15号代価表 25頁	[R6治山林道必携・上巻P818]
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	401	401	16号代価表 26頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				2,351		
1 m3 当り				2,351		

代価表

岩石掘削(機械)
1300kg級 軟岩(I)B

(15号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10% 油圧式1300kg級	時間	1 170	15,573	18,220	1号単価表 78頁	[1]
諸雑費 [1]	%	7		1,275	諸雑費	大型ブレイカ用オイル損耗費
計				19,495		
1 m3 当り				1,950		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

最良な状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・硬質土・軟岩(Ⅰ)A

(16号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.570	70,422	40,141	2号単価表 79頁	
計				40,141		
1 m3 当り				401		

岩盤清掃

代価表

(17号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.100	28,665	2,867		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.400	22,260	8,904		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	19		2,236	諸雑費	
計				14,007		
1 m2 当り				1,401		

代価表

埋め戻し（締固め有）（ラフテレーンクレーン使用）
0.60m 3（普）

（ 18号代価表 ）

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	一 摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	401	401	16号代価表 26頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,470	1,470	19号代価表 29頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
ラフテレーンクレーン（埋め戻し） 16 t 吊 運搬距離10m	m3	1	990	990	20号代価表 30頁	
計				2,861		
1 m3 当り				2,861		

代価表

タンパ 締固め
タンパ 60~80kg

(19号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	3	22,260	66,780		[R7.3]
タンパ 及びタンマ(賃料) 質量60~80kg長期割引	日	3	26,740	80,220	3号単価表 80頁	
計				147,000		
1 m3 当り				1,470		

代価表

ラフテレーンクレーン (埋め戻し)
16 t 吊 運搬距離10m

(20号代価表)

73.500 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	1	22,260	22,260		[R7.3]
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 16 t 吊 「短期」	日	1	50,400	50,400		
ワイヤーモック損料 12mm*9*1.8m	日	1	71.80	72		[3003]
計				72,732		
1 m3 当り				990		

代価表

埋め戻し（締固め有）（バックホウ使用）
0.60m 3（普）

（ 21号代価表 ）

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削（掘削積込、積込） ※不整地状態の積込 山地治山工（B） 溪間工 制限なし 山積0.6m3（平積0.6m3） 砂・砂	m3	1	401	401	16号代価表 26頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
タンパ 締固め タンパ 60~80kg	m3	1	1,470	1,470	19号代価表 29頁	[R6治山林道必携・上巻P210]
計				1,871		
1 m3 当り				1,871		

代価表

埋め戻し（締固め無）（バックホウ使用）
0.10m³（普）

（ 22号代価表 ）

1 m³当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込（ルース） 土砂 小規模（標準以外）	m ³	1	1,744	1,744	23号代価表 33頁	[R6治山林道必携・上巻P1350]
計				1,744		
1 m ³ 当り				1,744		

代価表

積込(ルーズ)
土砂 小規模(標準以外)

(23号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		20.80				
K1	小型バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.13 m3(平積0.10m3)	20.80	6,080	小型バックホ(クロー型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.13m3(平積0.10m3)	6,080	[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		71.28				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	71.28	26,775	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		7.92				
Z1	軽油 ハートル給油	7.92	150	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.P788:東京23区,積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 1,768.5 $\times \left\{ \left(\frac{20.8}{100} \times \frac{6,080}{6,080} \right) \times \frac{20.8}{20.8} \right.$ $+ \left(\frac{71.28}{100} \times \frac{26,775}{27,700} \right) \times \frac{71.28}{71.28}$ $+ \left(\frac{7.92}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{7.92}{7.92}$ $\left. + \frac{100 - 20.8 - 71.28 - 7.92}{100} \right\} = 1,743.12879540385 = 1,744(\text{円/m}^3)$						

代価表

埋め戻し（締固め無）（バックホウ使用）
0.60m 3（普）

（ 24号代価表 ）

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	401	401	16号代価表 26頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				401		
1 m3 当り				401		

代価表

岩塊・玉石
0.60m3 溪間工 山地治山 (B)

(25号代価表)

694.200 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩塊・玉石掘削	m3	694.200	712	494,270	26号代価表 36頁	
土砂掘削面整形 岩塊・玉石	m2	83.300	833	69,389	29号代価表 39頁	[R6治山林道必携・上巻P823]
埋め戻し (締固め有) (ラフテレーンクレーン使用) 0.60m 3 (普)	m3	2.600	2,861	7,439	18号代価表 28頁	
埋め戻し (締固め有) (バックホウ使用) 0.60m 3 (普)	m3	8.800	1,871	16,465	21号代価表 31頁	
埋め戻し (締固め無) (バックホウ使用) 0.10m 3 (普)	m3	238.300	1,744	415,595	22号代価表 32頁	谷止工上流側
埋め戻し (締固め無) (バックホウ使用) 0.60m 3 (普)	m3	24.800	401	9,945	24号代価表 34頁	
計				1,013,103		
1 m3 当り				1,459		

代価表

岩塊・玉石掘削

(26号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 誤間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石	m3	1	535	535	27号代価表 37頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
岩石掘削(機械) 1300kg級 転石	m3	0.050	3,549	177	28号代価表 38頁	[R6治山林道必携・上巻P818]
計				712		
1 m3 当り				712		

代価表

バックホ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 岩塊・玉石・軟岩(普通)

(27号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.760	70,422	53,521	2号単価表 79頁	
計				53,521		
1 m3 当り				535		

代価表

岩石掘削(機械)
1300kg級 転石

(28号代価表)

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型ブレーカ BH山積0.8(排対3) 岩25% 油圧式1300kg級	時間	2	15,843	31,686	4号単価表 81頁	[1]
諸雑費 [1]	%	12		3,802	諸雑費	大型ブレーカ用オイル損耗費
計				35,488		
1 m3 当り				3,549		

代価表

土砂掘削面整形
岩塊・玉石

(29号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	28,665	14,333		[R7.3]
普通作業員	人	3.100	22,260	69,006		[R7.3]
計				83,339		
1 m2 当り				833		

代価表

礫質土掘削

0.60m3 溪間工 山地治山 (B)

(30号代価表)

26.500 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
礫質土掘削 0.60m3 溪間工 山地治山 (B)	m3	26 500	451	11,952	31号代価表 41頁	
埋め戻し (締固め有) (ラフテレーンクレーン使用) 0.60m3 (普)	m3	0 100	2,861	286	18号代価表 28頁	
埋め戻し (締固め有) (バックホウ使用) 0.60m3 (普)	m3	0 300	1,871	561	21号代価表 31頁	
埋め戻し (締固め無) (バックホウ使用) 0.10m3 (普)	m3	8 400	1,744	14,650	22号代価表 32頁	谷止工上流側
埋め戻し (締固め無) (バックホウ使用) 0.60m3 (普)	m3	0 900	401	361	24号代価表 34頁	
計				27,810		
1 m3 当り				1,049		

代価表

礫質土掘削

0.60m3 溪間工 山地治山 (B)

(31号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利	m3	1	451	451	32号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				451		
1 m3 当り				451		

代価表

バックホ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土普通

(32号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.640	70,422	45,070	2号単価表 79頁	
計				45,070		
1 m3 当り				451		

代価表

練石積工 (控25cm)
ラフテレーンクレーン使用 普通作業員

(33号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
野面石 控25cm	m2	1				現地採取
生コンクリート (小型) 18-8-40BB	m3	0.090	34,600	3,114		[署決議単価] $0.08 \times 1.12 = 0.09$
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管 (VU) 50 60×1.8×4	本	0.090	245	22		
ラフテレーンクレーン (排対1次) 油圧伸縮ジャブ型・吊上能力16t吊	時間	0.300	11,812	3,544	5号単価表 82頁	
石工	人	0.140	34,230	4,792		[R7.3] $0.09 + 0.05$
土木一般世話役	人	0.020	28,665	573		[R7.3]
普通作業員	人	0.190	22,260	4,229		[R7.3] 石工手伝 $0.22 + 0.05 - 0.08 = 0.019$ 石工手伝括
普通作業員	人	0.250	22,260	5,565		[R7.3] 野面石採取
計				21,839		
1 m2 当り				21,839		

代価表

巨石積み(裏込材工を除く)
40≦径<60cm 吸出防止施工なし

(34号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
巨石 径40cm以上～60cm未満	m2	10				現地採取
生コンクリート (小型) 18-8-40BB	m3	1,890	34,600	65,394		[署決議単価]
ラフテレスクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25 t 吊 「短期」	日	0,600	56,700	34,020		[積算資料・建設物価]
土木一般世話役	人	0,830	28,665	23,792		[R7.3] [1]
特殊作業員	人	1,300	24,990	32,487		[R7.3] [1]
普通作業員	人	1,300	22,260	28,938		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		7,670	諸雑費	つき固め機械損料
計				192,301		
1 m2 当り				19,230		

代価表

萱筋工
打違い1m縄、茎長30cm

(35号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
萱株採取(山腹工) 普通 1m縄、打違い	束	2	4,675	9,350	36号代価表 46頁	
普通作業員	人	0.060	22,260	1,336		[R7.3]萱株 植付け仕上げ
普通作業員	人	0.080	22,260	1,781		[R7.3] 階段幅0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土
計				12,467		
1 m 当り				1,247		

代価表

萱株採取(山腹工)
普通 1m縄 打違い

(36号代価表)

1 束当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.210	22,260	4,675		[R7.3]
計				4,675		
1 束 当 り				4,675		

代価表

運搬残土処理
普通作業員 10 t ダンプ 運搬距離0.1km

(37号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ※不整地状態の積込 山地治山工(B) 掘削工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	1	401	401	16号代価表 26頁	[R6治山林道必携・上巻P813] 積み込み
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	130	130	38号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P1344]
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.1km BH山積0.80m3	m3	1	534	534	39号代価表 49頁	[R6治山林道必携・上巻P274]
計				1,065		
1 m3 当り				1,065		

代価表

整地
残土受入れ地での処理

(38号代価表)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		23.13				
K1	バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 長期割引	23.13	10,400	[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	建設物価R05.04.P801: 関東地区, 積算
R		51.64				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	51.64	26,775	運転手(特殊)	27,700	[R7.3] R5.3
Z		25.23				
Z1	軽油 ハートル給油	25.23	150	軽油 ハートル給油	134	建設物価R05.04.P788: 東京23区, 積算
■施工パッケージ 計算根拠式 P' 積算地区補正単価 = 123.38 $\times \left\{ \left(\frac{23.13}{100} \times \frac{10,400}{8,800} \right) \times \frac{23.13}{23.13} \right.$ $+ \left(\frac{51.64}{100} \times \frac{26,775}{27,700} \right) \times \frac{51.64}{51.64}$ $+ \left(\frac{25.23}{100} \times \frac{150}{134} \right) \times \frac{25.23}{25.23}$ $\left. + \frac{100 - 23.13 - 51.64 - 25.23}{100} \right\} = 130.157943748997 = 130.2 (\text{円/m}^3)$						

代価表

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.1km BH山積0.80m3

(39号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	5.240	10,185	53,369	6号単価表 83頁	
計				53,369		
1 m3 当り				534		

代価表

流路疎通工
0.60m3 溪間工 山地治山 (B)

(40号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削・積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂利	m3	1	451	451	32号代価表 42頁	[R6治山林道必携・上巻P813]
計				451		
1 m3 当り				451		

代価表

残土処理
0.60m3 溪間工 山地治山 (B)

(41号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルズな状態の積込 山地治山工(B) 溪間工 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂	m3	2	401	802	16号代価表 26頁	[R6治山林道必携・上巻P813] 2段跳ね
整地 残土受入れ地での処理	m3	1	130	130	38号代価表 48頁	[R6治山林道必携・上巻P1344]
計				932		
1 m3 当り				932		

代価表

溪流内倒木処理

(42号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:易	本	5	134	670	43号代価表 53頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:易	本	5	163	815	44号代価表 54頁	[R6治山林道必携・上巻P993]
本数調整伐 片付 直径28cm以上 難易度:易	本	5	144	720	45号代価表 55頁	[R6治山林道必携・上巻P994]
計				2,205		
1 式 当 り				2,205		

代価表

本数調整伐 玉切
直径28cm以上 難易度:易

(43号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.260	24,990	6,497		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.260	22,260	5,788		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	9		1,106	諸雑費	チェーンソーの損料及び燃料費等の費用
計				13,391		
1 本 当 り				134		

代価表

本数調整伐 枝払
直径28cm以上 難易度:易

(44号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 320	24,990	7,997		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 320	22,260	7,123		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	8		1,210	諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動クランプ損料等
計				16,330		
1 本 当 り				163		

代価表

本数調整伐 片付
直径28cm以上 難易度:易

(45号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.640	22,260	14,246		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	1		142	諸雑費	木回し(フェリソグレバー)等の損料
計				14,388		
1 本 当 り				144		

代価表

産業廃棄物運搬費 木くず(根株)
ダンプトラック=10t 運搬距離=19.7km

(46号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ運搬10t 木材 片道19.7km BH山積0.45m3	m3	1	10,088	10,088	47号代価表 57頁	[R6治山林道必携・上巻P193]
根切・積込 積込	m3	1	3,579	3,579	48号代価表 58頁	[R6治山林道必携・上巻P192]
計				13,667		
1 m3 当り				13,667		

代価表

ダンプ運搬10t 木材
片道19.7km BH山積0.45m3

(47号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイクセル・積載質量10t積級	時間	100	10,088	1,008,800	7号単価表 84頁	
計				1,008,800		
1 m3 当り				10,088		

代価表

根切・積込 積込

(48号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.270	22,260	6,010		[R7.3]
バックホ (排対1次) クローラ型・山積0.45m3 (平積0.35m3)	時間	3.600	8,272	29,779	8号単価表 85頁	
計				35,789		
1 m3 当り				3,579		

代価表

産業廃棄物処理運搬
木くず・幹

(49号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運搬（木くず（幹）） 中型車 20.0kmまで	回	1	18,950	18,950		悪路補正1.07
グラップル積込 短期	m3	2,400	1,190	2,856	50号代価表 60頁	
計				21,806		
1 式 当 り				21,806		

代価表

グラップル積込
短期

(50号代価表)

66.770 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	1	26,775	26,775		[R7.3]
バックホウクローラ型（グラップル付き）短期 山積0.45m3	日	1	49,600	49,600		
軽油 ハートル給油	L	17	150	2,550		[1][CZ003000]
諸雑費 [1]	%	21		536	諸雑費	
計				79,461		
1 m3 当り				1,190		

代価表

ポンプ 運転(作業時排水) 小口径 発動発電機
排水量6以上30m3/h未満(ポンプ 径100mm*1台)

(51号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0.140	24,990	3,499		[R7.3] [1]
発動発電機(賃料) ディーゼル5.0KVA	日	1	2,446	2,446	9号単価表 86頁	[1]
諸雑費 [1]	%	10		595	諸雑費	ポンプ 配管材料損料、水中ポンプ 賃料
計				6,540		
1 日 当 り				6,540		

代価表

水替ポンプ据付・撤去(小口径) 揚程10m以下
排水6以上30m3/h未満 ポンプ口径100mm

(52号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.500	28,665	14,333		[R7.3]
普通作業員	人	1	22,260	22,260		[R7.3]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.500	35,707	17,854	10号単価表 87頁	
計				54,447		
1 箇所 当 り				54,447		

代価表

土のう締切（普）
4H

(53号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土のう（仮締切用） 62×48cm（PE）	枚	110 400	17	1,877		[0978]
ビニール 厚=0.1mm 幅135 c m	m2	13	95 50	1,242		[2875]
普通作業員	人	4 030	22,260	89,708		[R7.3]
計				92,827		
1 m 当り				9,283		

代価表

廻排水樋（普）
4H

（ 54号代価表 ）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管 (VU) 300 318×9.2×4	m	10	1,202	12,020		損料率20% [0563]
素 材 (松) L=3.6m~4.0m 径=14cm~16cm	m3	0.377	1,950	735		損料率15% [2771][局決議単価]
正割材 (杉) 4.0m×4.5×4.5cm	m3	0.250	8,100	2,025		損料率15% [2773]
普通作業員	人	4.140	22,260	92,156		[R7.3]
なまし鉄線 4.0mm (# 8)	Kg	13.590	194	2,636		[0219]
計				109,572		
1 m 当り				10,957		

代価表

足場工(キャットウォーク)

(55号代価表)

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100	28,665	2,867		[R7.3] [1]
とび工	人	0 400	28,350	11,340		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0 400	22,260	8,904		[R7.3] [1]
諸雑費 [1]	%	21		4,853	諸雑費	斜面用足場ブラケット、丸パイプ、直交材等
計				27,964		
1 m 当り				2,796		

代価表

足場工
単管傾斜足場 不要

(56号代価表)

100 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1 500	28,665	42,998		[R7.3] [1]
とび工	人	4 500	28,350	127,575		[R7.3] [1]
普通作業員	人	2 700	22,260	60,102		[R7.3] [1]
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞｸﾞ型] 25t吊 長期割引	日	0 800	45,300	36,240		[1][CK010500]
諸雑費 [1]	%	33		88,082	諸雑費	足場工仮設材等
計				354,997		
1 掛m2 当り				3,550		

代価表

歩道開作
幅0.6m 普通作業員

(57号代価表)

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.060	22,260	1,336		[R7.3]
計				1,336		
1 m 当り				1,336		

代価表

仮設道
L=90.0 W=3.6

(58号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土 礫質土 0.6m3 バックホウ	m3	81	305	24,705	59号代価表 69頁	
盛土 礫質土 0.6m3 バックホウ	m3	228,700	326	74,556	61号代価表 71頁	仮設道81.0m3+現場進入路147.7m3
計				99,261		
1 式 当 り				99,261		

代価表

切土 礫質土
0.6m3 バックホウ

(59号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	1	305	305	60号代価表 70頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
計				305		
1 m3 当り				305		

代価表

バックホ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(60号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ(排対3次) クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.440	69,417	30,543	11号単価表 88頁	
計				30,543		
1 m3 当り				305		

代価表

盛土 礫質土
0.6m3 バックホウ

(61号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) R-Z'な状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性	m3	1	326	326	62号代価表 72頁	[R6治山林道必携・上巻P204]
計				326		
1 m3 当り				326		

代価表

バックホ掘削(掘削積込、積込)

最悪な状態の積込 10000m3未満 制限なし 山積0.8m3(平積0.6m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(62号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ(排対3次) クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	日	0.470	69,417	32,626	11号単価表 88頁	
計				32,626		
1 m3 当り				326		

代価表

大型土のう工 製作・設置撤去
作業半径6mを超え20m以下

(63号代価表)

10 袋当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 190	28,665	5,446		[R7.3]製作・設置 [1]
特殊作業員	人	0 190	24,990	4,748		[R7.3]製作・設置 [1]
普通作業員	人	0 190	22,260	4,229		[R7.3]製作・設置 [1]
大型土のう (フタ付) φ110 (丸型) ×108cm	枚	10	1,100	11,000		[0983]
バックホ (賃料) 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t長期割引	日	0 190	61,185	11,625	12号単価表 89頁	製作・設置
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t 吊 「短期」	日	0 190	56,700	10,773		[積算資料・建設物価]製作・設置
諸雑費 [1]	%	6		865	諸雑費	製作枠等費用
土木一般世話役	人	0 070	28,665	2,007		[R7.3]撤去
特殊作業員	人	0 070	24,990	1,749		[R7.3]撤去
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 25 t 吊 「短期」	日	0 070	56,700	3,969		[積算資料・建設物価]撤去
計				56,411		
1 袋 当 り				5,641		

代価表

敷鉄板

(64号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去	m2	8 920	412	3, 675	65号代価表 75頁	[R6治山林道必携・上巻P661]
敷鉄板 (賃貸) 22×1219×2438	枚	3	5, 040	15, 120	66号代価表 76頁	
敷鉄板 整備費	枚	3	440	1, 320		[積算資料・建設物価]
計				20, 115		
1 式 当り				20, 115		

代価表

敷鉄板設置・撤去

(65号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.300	28,665	8,600		[R7.3] [1]
とび工	人	0.300	28,350	8,505		[R7.3] [1]
普通作業員	人	0.300	22,260	6,678		[R7.3] [1]
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	0.300	56,815	17,045	13号単価表 90頁	[1]
諸雑費 [1]	%	1		408	諸雑費	吊金具及びワイヤロープの費用
計				41,236		
1 m2 当り				412		

代価表

敷鉄板 (賃貸)
22×1219×2438

(66号代価表)

1 枚当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板 22×1219×2438	枚/日	210	24	5,040		[積算資料・建設物価]
計				5,040		
1 枚 当り				5,040		

代価表

仮設材運搬 1.539t 製品L≤12m
片道103.3km 往復

(67号代価表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	3.078	6,250	19,238		
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	1.539	3,000	4,617		[R6国交省・赤本P I -2-②-15]
計				23,855		
1 式 当 り				23,855		

単価表

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩10%
油圧式1300kg級

(1号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	26,775	4,552		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	15	150	2,250		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+10%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,320	5,320		[R6建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベーマン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,573		
1 時 間 当 り				15,573		

単価表

バックホ(排対3次)

クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(2号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,775	26,775		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	94	150	14,100		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1470	20,100	29,547		[R6建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				70,422		
1 日 当 り				70,422		

単価表

タンパ°及びランマ(賃料)
質量60~80kg長期割引

(3号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1	24,990	24,990		[R7.3]
ガソリン レギュラー スタンド	L	5 200	162	842		[CZ001000]
タンパ°及びランマ 質量60~80kg 長期割引	日	1 380	658	908		[CK011700]
計				26,740		
1 日 当 り				26,740		

単価表

大型ブレイカ BH山積0.8(排対3) 岩25%
油圧式1300kg級

(4号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	26,775	4,552		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	15	150	2,250		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)][岩石補正+25%] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	時間	1	5,590	5,590		[R6建設機械等損料表]
大型ブレイカ(ベースマシン含まず) 油圧式1300kg級	日	0.170	20,300	3,451		[R6建設機械等損料表] [0604-077-213-001]
計				15,843		
1 時間 当り				15,843		

単価表

ラフテレンクレーン(排対1次)
油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊

(5号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	26,775	4,552		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	11	150	1,650		[CZ003000]
ラフテレンクレーン[排出ガス対策型(第1次基準値)] 油圧伸縮ジブ型・吊上能力16t吊	時間	1	5,610	5,610		[R6建設機械等損料表] [0403-012-016-001]
計				11,812		
1 時 間 当 り				11,812		

単価表

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

(6号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	24,150	4,106		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	9.800	150	1,470		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1	259	259		[R6建設機械等損料表]
計				10,185		
1 時間 当り				10,185		

単価表

ダンプトラック 良好
オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

(7号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0.170	24,150	4,106		[R7.3]
軽油 ハートル給油	L	9.800	150	1,470		[CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	4,350	4,350		[R6建設機械等損料表] [0301-011-110-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・良好	時間	1	162	162		[R6建設機械等損料表]
計				10,088		
1 時 間 当 り				10,088		

単価表

バックホ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

(8号単価表)

1 時間当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170	26,775	4,552		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	8.600	150	1,290		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1	2,430	2,430		[R6建設機械等損料表] [0202-112-035-001]
計				8,272		
1 時間 当り				8,272		

単価表

発動発電機(賃料)
ディーゼル5.0KVA

(9号単価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 パトロール給油	L	6,700	150	1,005		[CZ003000]
発動発電機賃料 ディーゼル 5.0KVA	供用日	1,100	1,310	1,441		[2527]
計				2,446		
1 日 当 り				2,446		

単価表

バックホ(賃料)

山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(10号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.680	26,775	18,207		[R7.3]
軽油 バトール給油	L	40	150	6,000		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引	日	1	11,500	11,500		[CK010300]
計				35,707		
1日当り				35,707		

単価表

バックホ(排対3次)
クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型

(11号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,775	26,775		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	94	150	14,100		[CZ003000]
バックホ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型	供用日	1420	20,100	28,542		[R6建設機械等損料表] [0202-134-060-001]
計				69,417		
1日当り				69,417		

単価表

バックホ(賃料)

山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(12号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,775	26,775		[R7.3]
軽油 パトロール給油	L	119	150	17,850		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1440	11,500	16,560		[CK010300]
計				61,185		
1 日 当 り				61,185		

単価表

バックホ(賃料)

山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t長期割引

(13号単価表)

1日当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1	26,775	26,775		[R7.3]
軽油 バートル給油	L	119	150	17,850		[CZ003000]
バックホ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)吊能力2.9t 長期割引	日	1.060	11,500	12,190		[CK010300]
計				56,815		
1 日 当 り				56,815		